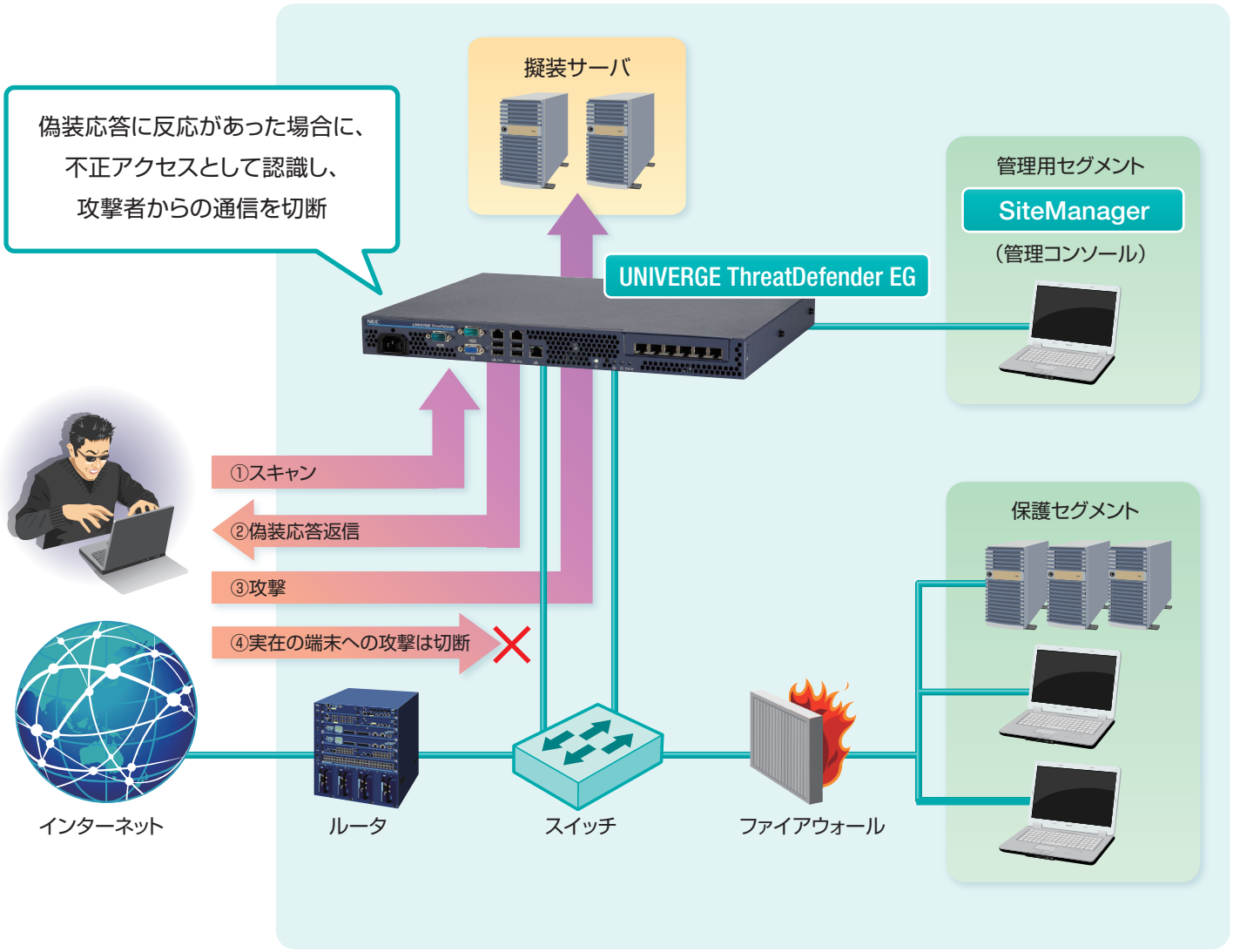
Empowered by Innovation NEC

IPSアプライアンス

UNIVERGE ThreatDefender EG

攻撃検知にシグネチャを必要としない、振る舞い検知型不正アクセス防御システム(IPS)です。

- ゼロデイ攻撃をファイアウォールの外側で自動防御
- 既存のネットワーク構成を変更することなく容易に導入可能
- 面倒なシグネチャ更新作業がなく運用が容易
- 導入効果が視覚的に分かる充実したレポート機能



UNIVERGE

http://www.nec.co.jp/threatdefendereg/

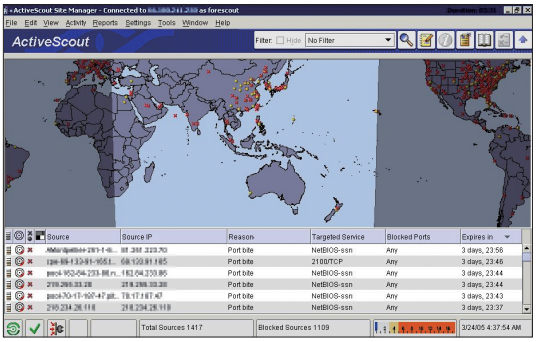
シグネチャ不要のIPS機能

● 新しい攻撃や新種のワームにも対応

新しい攻撃や新種のワームをシグネチャやパターンファイルに依存しない独自の検知手法によって検知・防御を行います。既知の脆弱性や攻撃の予防を行う検疫システムでは対応が難しい、新しい脅威・ゼロデイ攻撃にも対応します。パターンファイル更新作業も必要なく、メンテナンスに手間がかかりません。

● 攻撃元の特定

攻撃元のIPアドレスだけではなく、そのIPアドレスの管理者情報まで表示します。攻撃元は世界地図上にマッピングされ、傾向を把握することも可能です。



構成

● UNIVERGE ThreatDefender EG 本体

振る舞い検知型のIPSエンジン（ActiveResponse）を搭載したUNIVERGE ThreatDefender EG本体です。

※ActiveResponseとは、ForeScout Technologies社の特許技術です。

● SiteManager（管理コンソールソフトウェア）

分かりやすいGUIによって、イベントを一覧・詳細表示することができます。また、最新バージョンへのアップグレードもGUIを利用して行うことができます。　※SiteManagerは、本体付属ソフトウェアです。

SiteManager動作環境

OS	Microsoft Windows 98/2000/XP/2003/Vista, Linux
HDD	100MB以上の空き容量
CPU	512MB以上（768MB以上推奨）
メモリ	Pentium 3 1GHz以上

導入・運用が容易

● ネットワーク監視型の配置

ハブまたはスイッチのミラーポートに接続するネットワーク監視型構成のため、既存ネットワークを変更することなく導入できます。

UNIVERGE ThreatDefender EG自身の障害や過負荷などが既存ネットワークに影響を与えることもありません。

● 充実したレポート機能

攻撃者の偵察行為や偽装情報に対する反応、ブロックイベント等の情報をレポートとして出力することができます。レポートは、経営者向けのレポートから、運用者向け詳細情報まで、用途に応じた情報を出力することができます。スケジューラ機能により、レポートの自動作成、配信が可能です。

● アラート

メール、SNMPトラップ、SYSLOGで管理者に通知します。

高信頼性

● ハードウェアRAID

RAID1構成によりHDDがミラーリングされているため、片方のHDDで障害が発生した場合でも継続運用可能です。

メモリ	2GB
HDD	80GB ×2（ハードウェアRAID）
LAN	10/100/1000BASE-T ×8
サイズ	432mm（幅）×334mm（奥行き）×43mm（高さ） ラックマウント（1U）卓上設置可
消費電力	95VA/90W
適合規格	VCCI class A, RoHS指令
重量	5.1kg

製品ラインナップ

製品名	概要
UNIVEREGE ThreatDefender EG 100	監視帯域　100Mbpsモデル
UNIVEREGE ThreatDefender EG 400	監視帯域　400Mbpsモデル
UNIVEREGE ThreatDefender EG 1000	監視帯域 1000Mbpsモデル

安全に関するご注意 ⚠	★本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

お問い合わせは、下記のNECへ

UNIVERGEサポートセンター

E-mail：threatdefender@nws.jp.nec.com

●UNIVERGEは、日本電気株式会社の登録商標です。その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
●本製品は利用するOS、アプリケーションにより、外国為替及び外国貿易法の規定に該当する場合がありますので、
日本国外に輸出する場合には、同法に基づき日本国政府の輸出許可又は役務許可が必要です。
従って、本製品を日本国外へ輸出する場合にはOS、アプリケーションが該当か非該当かの確認が必要です。
●本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更する事があります。

PRINTED WITH SOYINK
このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

2009年7月現在

Cat.No. E01-09070032J